



LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011, Anhang III


NR.: 1.6.1/2021

Pkt. 1	KK 8/16, RK 16/32		
Pkt. 2	siehe Pkt.1		
Pkt. 3	Gesteinskörnungen (GK) für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242		
Pkt. 4	<p>Hersteller</p> <p>Schotter- und Betonwerk Karl Schwarzl Betriebsgesellschaft m.b.H Thalerhofstraße 86 8141 Premstätten Werk: Premstätten</p>		
Pkt. 5	nicht relevant		
Pkt. 6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+		
Pkt. 7	<p>Die akkreditierte Zertifizierungsstelle TVFA TU Graz, Nr. 1379, hat die Erstinspektion des Werkes Premstätten und der werkseigenen Produktionskontrolle, die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:</p> <p>Konformitätsbescheinigung: 1379-CPR-035/14 für die werkseigene Produktionskontrolle nach EN 13242</p>		
Pkt. 8	nicht relevant		
Pkt. 9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	
	Produkt	KK 8/16	RK 16/32
	Kornform-, -größe und Rohdichte		
	4.2 Korngröße	8/16	16/32
	4.3 Korngrößenverteilung	G _C 85/20	G _C 80/20
	4.6.1 Kornform von groben GK	SI _{NR}	SI _{NR}
	4.6.2 Anteil gebrochener Körner in groben GK gemäß ÖNORM EN 933-5	C _{NR}	C _{NR}
	5.4.1 Rohdichte ρ _a [Mg/m ³]	2,67-2,73	2,68-2,75
	Reinheit		
	4.4 Gehalt an Feinanteilen	f _{NR}	f _{1,5}
	4.5 Qualität des Feinanteile	-	bestanden
	Widerstand gegen Zertrümmerung		
	5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD
Widerstand gegen Abnutzung			
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	
Raumbeständigkeit			
6.5.2.1 Dicalciumsilikat-Zerfall von Hochofenstückschlacke		keine Schlacke	
6.5.2.2 Eisenerfall von Hochofenstückschlacke		keine Schlacke	
6.5.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerkschlacke		keine Schlacke	
Wasseraufnahme			
5.4.2 und 7.3.1 Wasseraufnahme		WA ₂₄ NR	
Zusammensetzung			
6.2 Petrographische Beschreibung	überwiegend heterogenes Sedimentgestein, teilweise gebrochen, Hauptbestandteil: Silikate		
5.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung		

ÖNORM EN 13242

Erklärte Leistung (fortgesetzt)				
Pkt. 9	Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
		Produkt	KK 8/16	RK 16/32
	Gehalt			
	6.4.1 Säurelösliches Sulfat	AS _{NR}	AS _{NR}	
	6.4.2 Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	
	6.4.3 Wasserlösliches Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen		keine rezyklierte Gesteinskörnung	
	6.5.1 Bestandteile die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	NPD	
	Gefährliche Stoffe			
	- Abstrahlung von Radioaktivität		unbedeutend	
	- Freisetzung von Schwermetallen		unbedeutend	
	- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		unbedeutend	
	- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe		unbedeutend	
	Dauerhaftigkeit / Verwitterungsbeständigkeit			
	7.2 Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	
	7.4 "Sonnenbrand" von Basalt		kein Basalt	
	7.3.2 Frostwiderstand	F _{NR}	F _{NR}	
	Weitere Kennwerte	NPD	NPD	

Freiwillige Angaben				
-	Beurteilung der Feinanteile gemäß ÖNORM B 4811	-	-	-
-	Verwendungsklasse U1 bis U10 gemäß RVS 08.15.01	-	-	-
	Vorgesehene Verwendung	Kanalsplitt	Dachbeschüttung	

Pkt. 10	<p>Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:</p> <p>Dipl.- Ing. Alexander Marka, Betriebsleiter Name und Funktion</p> <p>Premstätten, 24.03.2021 Ort und Datum der Ausstellung</p>	 Unterschrift
---------	---	---

Anmerkung:

Pkt.1 bis Pkt.10: Elemente der Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011, Anhang III